VIII. SITZUNG VOM 13. MÄRZ 1884.

Das w. M. Herr Prof. E. Hering in Prag übersendet eine Abhandlung: „Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. XVI. Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes infolge unipolarer Reizung beim Tetanisiren.“

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und das Verhalten des Wassers,“ von Herrn Prof. P. C. Puschl, Capitular des Benedictinerstiftes Seitenstetten.
2. „Die Integration der partiellen Differentialgleichungen. Grundlinien einer allgemeinen Integrationsmethode,“ von Herrn Dr. V. Sersawy, Privatdocent für Mathematik an der Wiener Universität.
3. „Über die Energie und den Zwangszustand im elektrostatischen Felde“, von Herrn Dr. Gottlieb Adler in Wien.

Ferner legt der Secretär drei von Herrn Prof. Dr. K. Olszewski an der Universität in Krakau eingesendete Mittheilungen vor:

a) „Über die Verflüssigung des Wasserstoffes und die Erstarrung des Stickstoffes, sowie über den kritischen Druck des letzteren.“

b) „Bestimmung der Dichte und des Ausdehnungscoëfficienten des flüssigen Sauerstoffs.“

c) „Bestimmung der Erstarrungstemperatur einiger Gase und Flüssigkeiten.“

Über Ansuchen des Herrn Dr. E. Goldstein in Berlin wird ein in der Sitzung vom 16. November 1882 behufs Wahrung seiner Priorität hinterlegtes versiegeltes Schreiben eröffnet. Dasselbe enthielt eine Mittheilung: „Über Elektricitätsdurchgang durch Vacua."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de Ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana: Annales Entrega 235. Tomo XX. Febrero. 15. Habana, 1884; 8⁰.

Académie, Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique: Bulletin. 52e année, 3e série, tome VI. Nr. 12. Bruxelles, 1883; 8⁰.

Accademia, R. dei Lincei: Atti. Anno CCLXXXI. 1883—84. Serie terza. Transunti. Volume VIII. Fascicoli 2⁰ & 3⁰. Roma, 1883—84; 4⁰.

— Pontificia de'Nuovi Lincei: Atti. Anno XXXV. Sessione Ia dell' 11 Decembre 1881. Roma, 1882; 4⁰.

Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XX. Nr. 3—4. Halle a. S., 1884; 4⁰.

— der Wissenschaften, königlich preussische zu Berlin: Sitzungsberichte. XXXVIII—LIII. Berlin, 1883; 8⁰.

— der Wissenschaften, königliche: Öfversigt af Förhandlingar 40: de Årg. Nr. 7. Stockholm, 1883; 8⁰.

Amadeo, Federico Dott.: Monografia delle curve tautocrone. Avellino, 1883; 4⁰.

Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 1884. Janvier. Paris; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österreichischer: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XXII. Jahrgang, Nr. 6—8. Wien, 1884; 8⁰.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3e période. Tome XI. Nr. 1.—15. Février 1884. Genève, Lausanne, Paris, 1884; 8⁰.

Bureau, königlich statistisch-topographisches: Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang VI. Heft I—IV. Stuttgart, 1883; 8⁰.

Central-Commission, k. k. statistische: Österreichische Statistik. III. Band, 2. Heft und IV. Band, 1. Heft. Wien, 1884; 4⁰.

Central-Station, königlich meteorologische: Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern. Jahrgang V. Heft 3. München, 1883; 4⁰.

— — Übersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern während des November und December 1883 und Januar 1884. München; Folio.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VIII. Nr. 8 u. 9, 14—17. Cöthen, 1884; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCVIII. Nr. 8. Paris, 1884; 4⁰.

Geological Survey of India: Records. Vol. XVI, Part 4. 1883. Calcutta; 8⁰.

Geologische Anstalt, königlich ungarische: Mittheilungen aus dem Jahrbuche. VI. Band, 9. und 10. Heft. Budapest, 1884; 8⁰.

Gesellschaft, deutsche entomologische: Deutsche entomologische Zeitschrift. XXVIII. Jahrgang (1884), 1. Heft. Berlin, London, Paris, 1884; 8⁰.

— k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXVI, Nr. 11 und 12. Wien, 1884; 8⁰. Band XXVII, Nr. 1. Wien, 1884; 8⁰.

— österreichische für Meteorologie: Zeitschrift. XIX. Band. Märzheft 1884. Wien, 1884; 8⁰.

— physikalisch-chemische: Berichte. Tome XVI. Nr. 1. St. Petersburg, 1884; 8⁰.

Hydrographisches Amt, k. k. Marine-Bibliothek: Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Vol. XII. Nr. 1 und 2. Jahrgang 1884. Pola, 1884; 8⁰.

Institut Égyptien: Bulletin. 2ᵉ série Nr. 2 & 3. Année 1881 & 1882. Le Caire, 1883; 8⁰.

Journal, the American of Science. Vol. XXVII. Nr. 158. New. Haven, 1884; 8⁰.

Kriegsmarine, k. k.: Kundmachungen für Seefahrer und hydrographische Nachrichten. Jahrgang 1884. Heft 1. Pola, 1884; 8⁰.

Materialien zur Mineralogie Russlands von Nikolai v. Kokscharow. IX. Band. St. Petersburg, 1884; 8°.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jahrgang 1884. 1. Heft. Wien, 1884; 8°.

Museo nacional de México: Anales. Tomo III. Entrega 2a & 3. Mexico, 1883; 4°.

Museum of comparative Zoölogy at Harvard College: Bulletin. Vol. XI. Nr. 9. Cambridge, 1883; 8°.

Nature. Vol. XXIX. Nr. 749. London, 1884; 8°.

Observatoire impériale de Rio de Janeiro: Bulletin astronomique et météorologique. Nr. 10. Rio de Janeiro, 1883; 4°.

Observatory, the: A monthly Review of Astronomy. Nr. 83. London, 1884; 8

Osservatorio del real Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bollettino mensuale. Ser. II. Vol. III. Num. X. Ottobre, 1883. Torino, 1883; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1884 XXXIV. Band. Nr. 1. Jänner bis März. Wien, 1884; 8°.

— — Verhandlungen. Nr. 2 und 3. Wien, 1884; 8°.

Reichsforstverein, österreichischer: Österreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. N. F. II. Band. Jahrgang 1884. I. Quartal. Wien, 1884; 8°.

Società degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. Vol. XIII Disp. 1a. Roma, 1884; 4°.

Société mathématique de France: Bulletin. Tome XI. Nr. 5. Paris, 1883; 8°.

Society, the American geographical: Bulletin. 1883. Nr. 3 & 4. New-York; 8°.

— the royal astronomical: Monthly Notices. Vol. XIV. Nr. 3. London, 1884; 8°.

— the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. VI, Nr. 2. London, 1884; 8°.

Tübingen, Universität: Akademische Schriften pro 1883; 27 Stücke, 4° und 8°.
